



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 10 June 2025

## **MINGA QUEZADA MARCOS ISRAEL**

Correo electrónico: mmingaq@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AMBIENTAL**

Carrera: INGENIERÍA AMBIENTAL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DE LAS RUTAS DE RECOLECCIÓN DE LOS  
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DEL CENTRO CANTONAL SÍGSIG. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18149>

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)